

ストリングオプティマイザ

V600シリーズ

モデル		V425-12	V450-12	V490-12	V570-12	V600-12
電気仕様						
入力						
入力回路当りの最大電圧 ¹	V	585	585	585	585	585
入力回路当りの最大電流 ²	A	11	11	11	11	11
入力回路当たりのMPP範囲	V	200 - 460	200 - 460	200 - 460	200 - 460	200 - 460
入力回数		2	2	2	2	2
出力						
電圧範囲	V	0 - 425	0 - 450	0 - 490	0 - 570	0 - 600
最大電流	A	12	12	12	12	12
最大連続出力電力	kWdc	4.9	5.2	5.7	6.3	6.8
効率(最大/CEC/ユーロ)	%	99.4 / 99.1 / 99.0				
機械仕様						
入力/出力コネクタの種類	Amphenol H4					
寸法	259mm x 220mm x 80mm					
重量	3.8 kg					
運転周囲温度範囲	-40 °C to +75 °C					
冷却方式	自然対流式					
一般						
最大システム電圧	600 V					
規格	ETL to UL 1741; IEC 61000-6-1, 61000-6-3, 62109; CE; Giteki 2-1-19; FCC Part 15, class A					
防水防塵性能	IP 66					

1. 最低設計温度のVoc - Amptの設計ガイドラインに従って入力当りのモジュール数と最大システム電圧を判断してください。

2. STC (標準試験条件) でのモジュール最大出力電流 (Imp) — 日射強度1000 W/m², 温度25°C。